

令和6年7月12日（令和6年7月25日）

国道9号歩道橋塗膜除去工事

【工事設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	国道9号歩道橋塗膜除去工事
工事地名	兵庫県美方郡新温泉町春來地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和6年7月	12) 設計年月	令和6年4月
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 道路管理課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5060010007	14) 単価適用年月	2024年6月
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の分任官	15) 歩掛適用年月	2024年6月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	鋼橋架設工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	173日間 自 令和6年8月1日 (当初) 至 令和7年1月20日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	兵庫県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	美方郡	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道9号	22) 処分費等	3,038,000
		23) 公告日	令和6年4月19日
		24) 入札締切日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目:	2) 目:	3) 目の細分:	4) 事業名:
----------	-------	----------	---------

設計内訳書

工事名	国道 9 号歩道橋塗膜除去工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
橋梁保全工事		式	1		25,007,816				
現場塗装工		式	1		25,007,816				
塗膜除去工		式	1		25,007,816				
塗膜除去 (湿式)	塗膜剥離剤 2回施工	m2	1,060	19,700	20,882,000			単-1号	
廃材運搬		回	4	100,000	400,000			単-2号	
廃材処分	塗膜除去廃材 (塗膜付 着物(廃プラスチック類)含 む)	t	6.2	490,000	3,038,000			単-3号	
撤去材現場内移動	横断歩道橋	t	24.6	27,960	687,816			単-4号	
直接工事費		式	1		25,007,816				
共通仮設費		式	1		5,844,000				
共通仮設費		式	1		292,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		292,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		5,552,000				

設計内訳書

工事名	国道 9 号歩道橋塗膜除去工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
純工事費		式	1		30,851,816				
現場管理費		式	1		12,599,000				
工事原価		式	1		43,450,816				
一般管理費等		式	1		7,839,184				
工事価格		式	1		51,290,000				
消費税相当額		式	1		5,129,000				
工事費計		式	1		56,419,000				

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一1号	塗膜除去 (湿式)	塗膜剥離剤 2回施工	単位	m2	数量	単価	金額	単価	19,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去		無し 無し 横断歩道橋・側道橋・鋼製シェッド 1kg/m2	m 2	2	7,699	15,398			
廃材の回収・積込		無し 無し	m 2	2	2,150	4,300			
計						19,698			
単価						19,700	円/m2		

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一2号	廃材運搬		単位	回	数量	単価	金額	単価	100,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
収集運搬費		塗膜剥離廃材 3t	回	1	100,000	100,000			
計						100,000			
単価						100,000	円/回		

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	廃材処分	塗膜除去廃材（塗膜付着物（廃プラスチック類）含む）	単位	t	数量	1	単価	490,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（t）			t	1	450,000	450,000		
廃材格納容器		ペール缶 20L	個	100	400	40,000		
計						490,000		
単価						490,000	円/t	

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	撤去材現場内移動	横断歩道橋	単位	t	数量	1	単価	27,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
撤去材現場内移動		横断歩道橋	t	1	27,960	27,960		
計						27,960		
単価						27,960	円/t	

参考資料（1）

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去	無し 無し 横断歩道橋・側道橋・鋼製シェッド 1kg/m2	単位	m 2	数量	1	7,699
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 昼間	歩道橋・側道橋・鋼製シェッド 時間制約無	m 2	1	5,411.12	5,411	
塗膜剥離剤	水系塗膜剥離剤	k g	1.15	1,990	2,288	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					7,699	
単価					7,699	円/m 2

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.06 2024.06 1.000-00-00-2-0
	廃材の回収・積込	無し 無し	単位	m ²	数量		1	単価 2,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
廃材の回収・積込 昼間		時間制約無						
			m ²	1	2,150.72	2,150		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2,150		
単価						2,150		円/m ²

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2024.06 2024.06 1.000-00-00-2-0
	処分費（t）		単位	t	数量		100	単価 450,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		塗膜剥離廃材 塗膜付着物(廃プラスチック類)含む						
			t	100	450,000	45,000,000		
計						45,000,000		
単価						450,000		円/t

参考資料（1）

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

撤去材現場内移動	横断歩道橋	単位	t	数量	単価	金額	単価	27,960
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
とび工		人	2.5	27,664	69,160			
普通作業員		人	5	22,880	114,400			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16 t 吊	日	2.5	38,400	96,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		40			
計					279,600			
単価					27,960	円/t		